## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	DATE			
FEE DETERMINATION	Muluwork		06:28-01		
O.I.P.E. CLASSIFIER	)	21	7/2/01		
FORMALITY REVIEW	X .	70886	07-06.01		
RESPONSE FORMALITY REVIEW					

## **INDEX OF CLAIMS**

<b>/</b>	Rejected	N	Non-elected
=		1	Interference
— (Through null	meral) Canceled	Α	Appeal
<u>.</u> ` `	Restricted	0	Objected

•			٥.				÷	•••	•••••	••••	• • • • •	••••	•••••	r	iesi	rici	eu				U	•••••	•••••	••••	
Cla	im		(	_	_		Dat	e			_		İ	Cla	im					Dat	e		_	_	
	a	7	7	3/	V.										<u>~</u>	9/2	3/	W	ļ						i
펼	Original	2	7	21	19		- 1							Final	Original	h	21	12			ł			- [	
Final	ō,	0	2	1	103									這	ŎΙ	oi	1	63	_						
	A	6	7	الم											51	V	V	V							
	(2)	П	, ,	U	7										52	П	V	ľ	,						
	3	П	1	V	V			_							53	П	V	U	_					Ī	
	7	K	H	-	Ť					_	$\neg$			$\Box$	54	H	V	u		ヿ			$\neg$	$\neg$	ヿ
	\$	۲	Ħ	u	v					7	$\dashv$				55	H	1/	u					寸	T	$\neg$
	(6	H	Ħ	J	V	Н			$\vdash$	-	1				56	H	u	V	_					┪	$\neg$
_	7	┝	Ħ	ŭ	v	H		-	H					_	57	H	ν	u	$\overline{}$		_	Н			_
	8	H	Н	1	v	Н	-		Н	$\dashv$	$\dashv$	_			58	Н	Ŭ		$\neg$			Н	$\dashv$	$\vdash$	$\neg$
	<b>©</b>	┞	H			H					一				59	╌╂	v	u	,			-	-		
	10	Ή	Н	4	V	H	$\vdash$	_	$\vdash$			_		-(8	60	H	v	u	,					$\dashv$	$\dashv$
	11	Н	Н	Y	Ť	<u> </u>		-		$\dashv$	-				61	4	-	$\overline{}$		$\dashv$			$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$
_		Н	Н	U	<u> </u>	H	<u> </u>	├	-			_		Н	62	H	U	Į.		$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	$\vdash$	-
_	12	Ľ	H	4		<u> </u>	-	ļ	H	$\vdash$	-			-	_	H	V	V				-	$\vdash$		
	13	H	H	4	V	<u> </u>	-	-		$\dashv$	-			$\vdash$	63	⊬	U	2	<u> </u>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_
	14	L	H	V.	V	_		<u> </u>		$\sqcup$	_	<u> </u>		<b> </b>	64	₩	V	7	Ļ	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Ш	$\vdash \dashv$	
	15	L	Ц	V	Y	[	_	<u> </u>		$\square$				<u> </u>	65	L	W,	U	_	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
(	16	L	Ц	V	U		<u> </u>	<u> </u>	_		Ш			$\perp$		₽.	V	٢,			<u> </u>		$\vdash$	Ш	
Ĺ	17	L	Ц	V	V	_		_	Ш		Щ			ļ	67	╙	V	<u></u>	<u> </u>		<u> </u>	_	$\vdash$	Ш	Щ
_{	18	L	Ц	V	U	<u>L</u> _	L	<u> </u>	L.			_		L	68	1	V	V	<u> </u>	Щ	L.	<u> </u>	L	Ш	
	19	L	Ц	V	V									_	69	V.	1	V	_				L		
	20		П	V	v	r	1	_							70	Γ									
	21	Τ	П	1/	v	<u> </u>							1		71									П	
	22	T	Ħ	V	U	r	_						1		72	Τ	1			<u> </u>		Г			
7	23	۲	H	V	·V		-	<del>                                     </del>	┰				i	$\vdash$	73		$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$			_	
	24	۲	Н	V	v	-	$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>				l	$\vdash$	74	H	1	1			_			_	
	25	Н	Н	·	v		$\vdash$	<del> </del>	╁		_		ł	$\vdash$	75	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	┢	$\vdash$		Н	
-	26	Н	-	V	v		$\vdash$	$\vdash$	╁		-			-	76	╁╌	+-	-	$\vdash$	$\vdash$		╁╴		$\vdash$	_
		H	┥		۲				├			-		$\vdash$	77	╁╾	╁┈	-	-	$\vdash$	$\vdash$			-	-
	2 <b>7</b> 28	Н	┥	V	v	┿			-			$\vdash$	ł	<u> </u>	78	╁	╁	┢┈	-	-		-	⊢	$\vdash$	
_	29 29	₩	4	V	v	<b>}</b>	⊢	⊢	-	Н	_		1		79	├-	+-	-	$\vdash$	⊢	-	-	-	H	_
_		H	4	v	_	-	<u> </u>	ļ.	├	$\vdash$		⊢	-	$\vdash$	-	-	├	<b></b> -	┝	⊢	_	<u> </u>		-	
	30	11	4	_	L.,	<u> </u>	<u> </u>	ļ	├	Н	$\vdash$	┡	-	_	80	-	├	<u> </u>	-	⊢	⊢	├-	<u> </u>	H	_
	31	H	4	V	V		<u> </u>	<del> </del> -	-	Н	Н	$\vdash$	ł	$\vdash$	81	╄	-	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	-	$\vdash$	⊢		Н
_	32	Ц	4	V	V	<u> </u>		_	<u> </u>		L	_	1	<u> </u>	82	_	$\vdash$	⊢		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	-
	33	Ц	4	$\nu$	v	<u> </u>	_	_	<u> </u>	$\vdash$		Ļ.,	ł	<u> </u>	83	<u> </u>	4	ــــ	_	1	1	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
_	34	Ц	_	V	1	1_	<u> </u>	L	_					$\vdash$	84	1		↓_	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	_	<u> </u>	$\vdash$	_
	35	IJ	┙	V	V	1			_	L	L_	<u> </u>	]	<u> </u>	85	L	1	$oxed{oxed}$		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L.
	36	Ц		V	v	1									86		<u> </u>	ـــ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	
	91	$\coprod$	Ц		تــا	$oxed{\Box}$	$\Box$	L			L	L	Į		87	L	1_	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$			L	_	
	38	П		V	V	1									88	Ĺ		L	L	oxdot	$oxedsymbol{oxed}$	L	_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	
7	39		П	V	V	1							]		89					Ĺ	L	L			
	40	П	П						Γ						90	Г		Γ							
	41		П	V	ı	F			t				1		91	Τ	1		1	T	Π			Г	
7	42	$\mathbf{L}$	Н	1	<b>√</b> .	╁		$\vdash$	t	-	-	-	1		92	-	†	†	T	T			_		Т
-	43	-	Н	_	1	╆	┢	$\vdash$	1		-	-	1	-	93	+	+	$t^-$	t	$\vdash$	H	$\vdash$	<del>                                     </del>		Н
_	44	+	Н	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	V	╁	+	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	94	-	╁╾	+-	<del> </del>	<del>  -</del>		$\vdash$	$\vdash$		-
73.	44		Н	<i>\begin{align*}</i>	V	╆	┢	⊢	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	95	-	₩	1	-	├	<del> -</del>	<del>-</del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
7	-	┅	Н	V		<del>  -</del>	₩	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	{	$\vdash$	-	-	₩	$\vdash$	⊢	-	├	├	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
4ــا	46		H	V	V		├	⊢			-		1	-	96	-	+	┼	<del> </del>	-	$\vdash$	├-	-	-	<del>-</del>
<u> </u>	47		H	V	L		<u> </u>	<b></b>	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	97	_	ــــ	1	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
<u> </u>	48	4-	Ļ	2	1	1_	<b> </b>	┡		_	<u> </u>	<u> </u>	1	$\vdash$	98	-	1	1	ļ	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
$\vdash$	49		L	V	با	1	<del> </del>	<u> </u>	₩	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	1	<u></u>	99		↓_	┞	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>
ı	50	١C	P	ľ	ΙU	1	1	1	1	ı	l	l	1	1	100	)i	1	1	I	ı	1	1	1	l l	

Claim		Date												
Final	Original													
	101													
	102													
	103													
	104													
	105													
	106		Ŀ											
	107													
	108													
	109													
	110													
	111		H						<u> </u>		_			
	112		L		-					-				
	113				_				_	_				
	114								ļ	_				
	115	_			-			-		<u> </u>				
	116		H	H	-		⊢	⊢	├	<del> </del>	-			
	117 118				-	-	├	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-			
	119		├		<del> </del>	├	<u> </u>	├	<u> </u>	├-				
	-	$\leftarrow$	H	-	┝	<u> </u>		┝						
	120	ļ.,,,,	<u> </u>	┝	Ļ	┡		<u> </u>		<u> </u>	_			
	121		<del> </del>	<u> </u>		ļ				<u> </u>	_			
	122 123	_		┝	┢	_	⊢	-	<u> </u>	┢	H			
	124	_	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$		<del> </del>	⊢	$\vdash$			
	125	-		-	-	┢			$\vdash$	┢	-			
-	126	-	┝	-			$\vdash$	-	$\vdash$		-			
_	127				-	-		-			-			
_	128		-	├	<del>                                     </del>					┢	-			
-	129		<del> </del>	-	-	-	<del> </del>	_	<del>                                     </del>	<del>  -                                    </del>	-			
	130	_	$\vdash$	-	<del> </del>	-	H	$\vdash$	$\vdash$	╁	┪			
Г	131									ı				
	132			Г		Г	Г							
	133		<u> </u>					_						
	134													
	135													
	136													
	137			$oxed{oxed}$		L								
L	138		<u> </u>	_			_	ļ		<u> </u>	1_			
<u> </u>	139		L.	<u> </u> _	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.			
_	140			<u>_</u>	L.	_			L	L	L			
_	141								L	L	L			
_	142	-		_						<u> </u>				
	143	<b></b>	<u> </u>	_	_	L	_			L	<u></u>			
L	144		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>			ļ	L	L	_			
L	145		_	_	_	_		_	L	L	_			
<u></u>	146		<u> </u>	_	L	_	<u>_</u>	_	L	$\vdash$	_			
L	147	₩	L	_	_	_	L.	_	<u> </u>	_	_			
<u> </u>	148		▙		L	<u>.</u>	_	_	_	<u> </u>	_			
<u> </u>	149	]	⊢-	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>			
<u> </u>	150		L_	Ļ	L		Ц.	L	Ц_	<u>L</u>	L_			

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY

4. 20